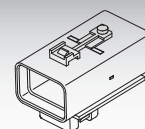


E-12

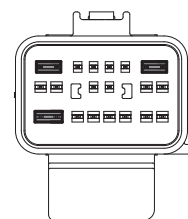
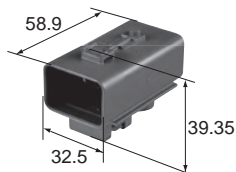
<b>Ref: Terminal part No.</b>	[0.64mm]	E-10
ターミナル参照頁	[1.0mm]	E-11
<b>Ref: Dummy plug No.</b>	[0.64mm]	E-11
ダミー栓参照頁	[1.0mm]	E-11
<b>Material</b>	PBT	
材 質		

## Joint Connector

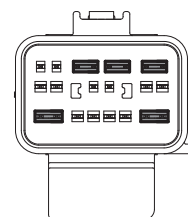
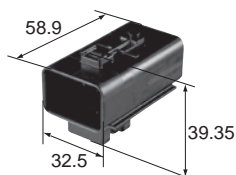


Coupling circuit is connected with busbars as shown gray hatched cavities.

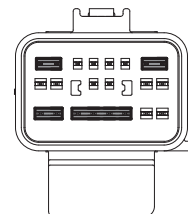
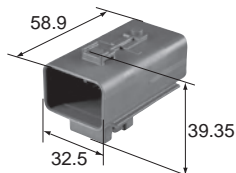
Color	Brown
色 相	茶



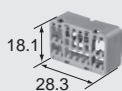
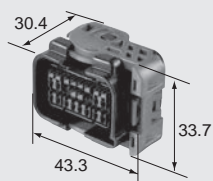
Color	Black
色 相	黒



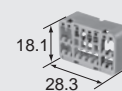
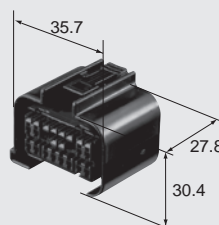
Color 色 相	Dark Gray 濃灰
--------------	-----------------



Lock F (6189-7263)



Retainer No. (6918-3166)



Retainer No. (6918-3166)

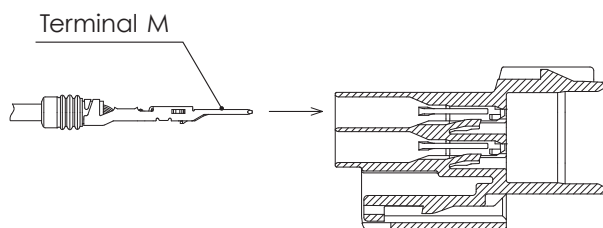
Color	Black
色 相	黑

Color	Black
色 相	黑

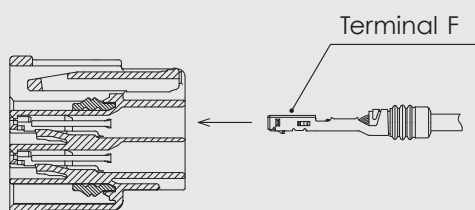
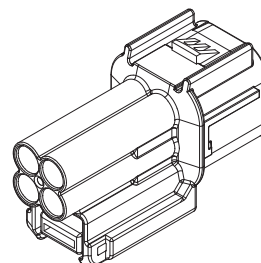
# HX SEALED SERIES for STANDARD

1.5mm (060)

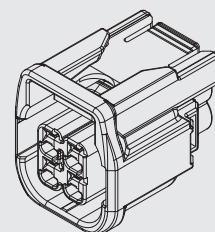
Structure / 構造



Housing M



Housing F



E-13

HX SEALED SERIES

1.5mm (060)

Terminal (UNIT : mm)

**(SS)**Cable size (mm<sup>2</sup>) 0.13~0.22

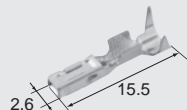
適用電線サイズ

Material Brass

材質 黄銅

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**M (8230-5306)****F (8240-0489)**Cable size (mm<sup>2</sup>)

適用電線サイズ

0.13~0.22

Material Heat-resistant copper alloy

材質

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**(S)**Cable size (mm<sup>2</sup>) 0.3~0.5

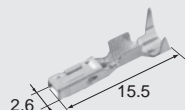
適用電線サイズ

Material Brass

材質 黄銅

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**M (8230-5307)****F (8240-0490)**Cable size (mm<sup>2</sup>)

適用電線サイズ

0.3~0.5

Material Heat-resistant copper alloy

材質

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**(M)**Cable size (mm<sup>2</sup>) 0.75~1.25

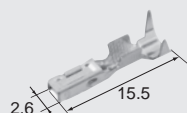
適用電線サイズ

Material Brass

材質 黄銅

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**M (8230-5308)****F (8240-0491)**Cable size (mm<sup>2</sup>)

適用電線サイズ

0.75~1.25

Material Heat-resistant copper alloy

材質

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**(L)**Cable size (mm<sup>2</sup>) 2.0

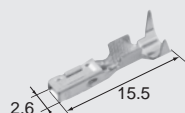
適用電線サイズ

Material Brass

材質 黄銅

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**M (8230-5309)****F (8240-0492)**Cable size (mm<sup>2</sup>)

適用電線サイズ

2.0

Material Heat-resistant copper alloy

材質

Surface treatment Tin-plated

表面处理 Snメッキ

**1.5mm (060)**

## Wire seals (UNIT : mm)

The wire seals are common to M and F.

ワイヤシールは、M、F 共用です。

**(SS)****(7165-1562)**

Cable overall diameter (mm) 0.85~1.2

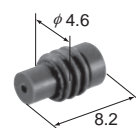
電線仕上り外径

Material Silicon

材質 シリコン

Color Violet

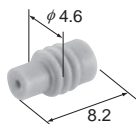
色 相 紫



**(S)****(7165-1563)**

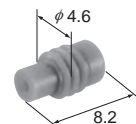
Cable overall diameter(mm)  
電線仕上り外径 1.05~1.5

Material  
材質 Silicon  
シリコン  
Color  
色相 Sky Blue  
空色

**(M)****(7165-1564)**

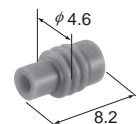
Cable overall diameter(mm)  
電線仕上り外径 1.35~1.9

Material  
材質 Silicon  
シリコン  
Color  
色相 Light Green  
淡緑

**(L)****(7165-1565)**

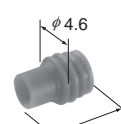
Cable overall diameter(mm)  
電線仕上り外径 1.75~2.4

Material  
材質 Silicon  
シリコン  
Color  
色相 Blue  
青

**(LL)****(7165-1566)**

Cable overall diameter(mm)  
電線仕上り外径 2.4~3

Material  
材質 Silicon  
シリコン  
Color  
色相 Dark Yellow  
濃黄

**E-15**

HX SEALED SERIES

## 1.5mm (060)

### Dummy plugs (UNIT : mm)

Ref; 1.5mm Dummy plug detail

1.5mmダミー栓掲載頁

**(7165-0193)** J-07

- Dummy plugs are common to M and F.
- Dummy plugs are used to blind unused terminal holes.
- ダミー栓はM、F 共用です。
- 不必要なターミナル穴を塞ぐために、ダミー栓を使用します。

## 1.5mm (060)

### Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No.  
ターミナル参照頁 E-14

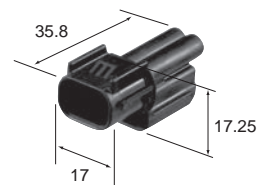
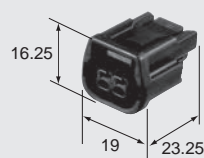
Ref: wire seal No.  
ワイヤシール参照頁 E-14

Ref: Dummy plug No.  
ダミー栓参照頁 J-07

Material  
材質 PBT

### 2way

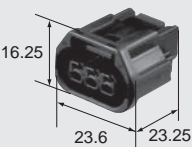
Color  
色相 Black  
黒

**M (6181-6851)****F (6189-7408)**

Color  
色相 Black  
黒

3way

F (6189-7494)



16.25  
23.6  
23.25

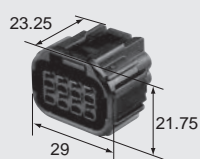
Color  
色 相

Black  
黒

8way

M (6181-6850)

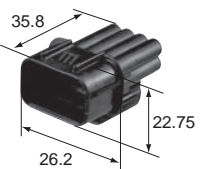
F (6189-7423)



23.25  
29  
21.75

Color  
色 相

Black  
黒

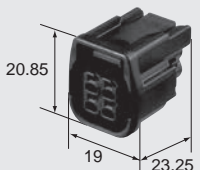


35.8  
26.2  
22.75

4way

M (6181-6783)

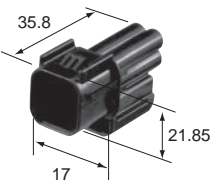
F (6189-7409)



20.85  
19  
23.25

Color  
色 相

Black  
黒

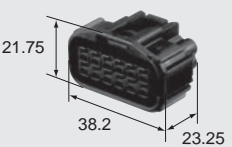


35.8  
17  
21.85

12way

M (6181-6784)

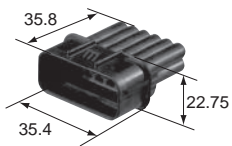
F (6189-7410)



21.75  
38.2  
23.25

Color  
色 相

Black  
黒

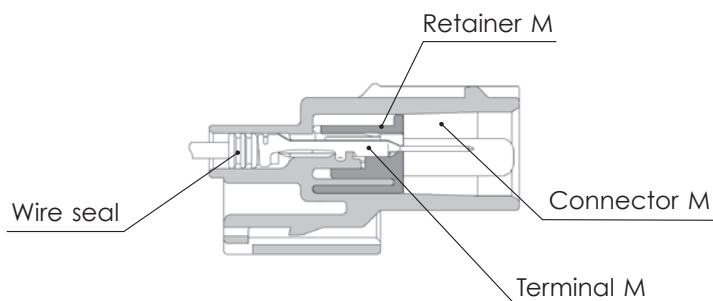


35.8  
35.4  
22.75

# HX SEALED SERIES for STANDARD

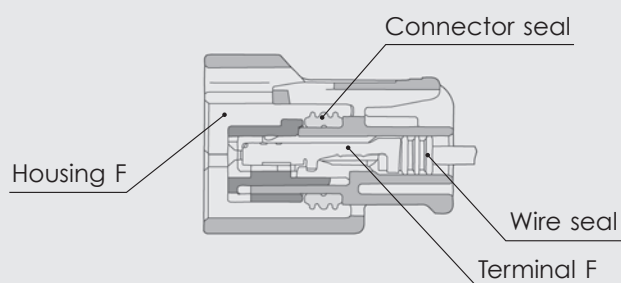
## 2.3mm (090)

Structure / 構造



Connector M

Connector F



E-17

HX SEALED SERIES

## 2.3mm (090)

### Terminal (UNIT : mm)

Ref; 2.3mm Terminal detail  
2.3mmターミナル参照頁

<b>S</b>	<b>M (8230-4472)</b>	L-02
<b>M</b>	<b>M (8230-4562)</b>	L-02
<b>L</b>	<b>M (8230-4552)</b>	L-02

(S)

Cable size (mm<sup>2</sup>)  
適用電線サイズ

0.3~0.5

Cable overall diameter (mm)  
電線仕上り外径

1.4~2.4

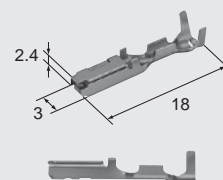
Material  
材質

Heat-resistant  
copper alloy

Surface treatment  
表面処理

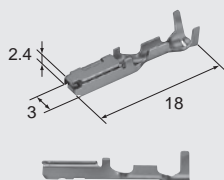
Tin-plated  
Snメッキ

**F (8240-4862)**

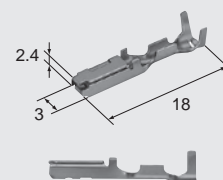


**(M)****F (8240-4992)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75~0.85
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.8~2.6
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**(L)****F (8240-4952)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	1.25~2.0
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	2.1~2.9
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

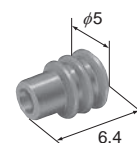
**2.3mm (090)****Wire seals (UNIT : mm)**

The wire seals are common to M and F.

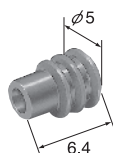
ワイヤシールはM、F 共用です。

**(SS)****(7165-0385)**

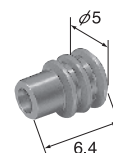
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	(AVSS/0.3~0.5) (AVSSX/0.5)
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.2~1.7
Material 材質	Silicon シリコン
Color 色相	Gray 灰

**(S)****(7165-0194)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	(AV/0.5) (AVX/AEX/0.5~0.75) (AVS/0.3~0.85) (AVSS/0.85~1.25) (AVSSX/0.75~1.25)
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.7~2.4
Material 材質	Silicon シリコン
Color 色相	Green 緑

**(M)****(7165-0198)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	(AV/0.5~1.25) (AVX/AEX/0.75~1.25) (AVS/0.85~1.25) (AVSS/1.25~2.0) (AVSSX/1.25~2.0)
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	2.1~2.9
Material 材質	Silicon シリコン
Color 色相	Yellow 黄

**2.3mm (090)****Dummy plugs (UNIT : mm)**

Ref: 2.3mm Dummy plug detail

2.3mmダミー栓掲載頁

**(7165-0193)** J-07

- Dummy plugs are common to M and F.
- Dummy plugs are used to blind unused terminal holes.
- ダミー栓はM、F 共用です。
- 不要なターミナル穴を塞ぐために、ダミー栓を使用します。

## 2.3mm (090)

### Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. E-17  
ターミナル参照頁

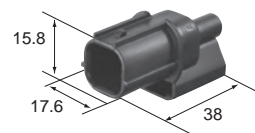
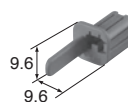
Ref: wire seal No. E-18  
ワイヤシール参照頁

Ref: Dummy plug No. J-07  
ダミー栓参照頁

Material PBT  
材質

#### 1way

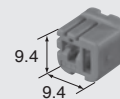
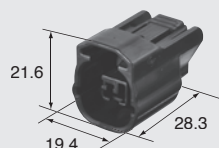
Color Black  
色 相 黒



Retainer No. (6918-2665)

#### M (6181-0803)

#### F (6189-0591)

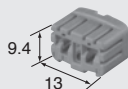


Retainer No. (6918-1370)

Color Black  
色 相 黒

#### 2way

#### F (6189-0552)



Note)

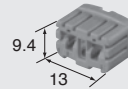
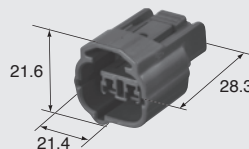
Retainer No. (6918-1260)

Color Black  
色 相 黒

#### 2way

(Rib difference) (リブ違)

#### F (6189-0593)



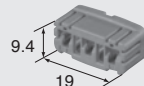
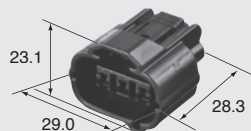
Note)

Retainer No. (6918-1260)

Color Brown  
色 相 茶

#### 3way

#### F (6189-0596)



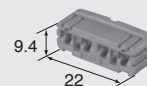
Note)

Retainer No. (6918-1371)

Color Black  
色 相 黒

#### 4way

#### F (6189-0617)



Note)

Retainer No. (6918-1469)

Color Black  
色 相 黒



# HX SEALED SERIES for HYBRID

4.8mm (187)

## Terminal (UNIT : mm)

Ref; 4.8mm Terminal detail  
4.8mmターミナル参照頁

S	M (8100-0463)	B-19
M	M (8100-0464)	B-19
L	M (8100-0465)	B-19
	F (8100-0468)	B-19

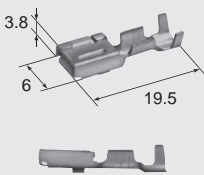
4.8mm (187)

## Wire seals (UNIT : mm)

The wire seals are common to M and F.  
ワイヤシールはM、F 共用です。

(S)

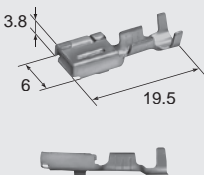
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~2.4
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



F (8100-0661)

(M)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.5~1.25
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.6~2.6
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

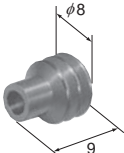


F (8100-0660)

(S)

for 2.3mm, 4.8mm 10way

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	(AVS/0.3) (AVSS/0.3~0.85) (AVSSX/0.5~0.75)
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.4~1.9
Material 材質	NBR
Color 色 相	Brown 茶

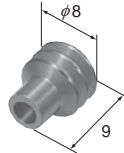


(7165-0172)

(M)

for 2.3mm, 4.8mm 10way

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	(AV/0.5~1.25) (AVX/0.5~1.25) (AVS/0.3~1.25) (AVSS/0.85~2.0) (AVSSX/0.75~2.0)
Cable overall diameter (mm) 電線仕上り外径	1.8~2.9
Material 材質	NBR
Color 色 相	Gray 灰



(7165-0130)

**(L)**

for 2.3mm, 4.8mm 10way

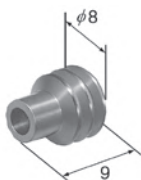
**(7165-0131)**

Cable size (mm<sup>2</sup>) (AV/2.0~3.0) (AVX/2.0~3.0)  
適用電線サイズ

Cable overall diameter (mm)  
電線仕上り外径 3.0~4.1

Material  
材質 NBR

Color  
色相 Black  
黒

**(M)**

for 1.0mm, 4.8mm 13way

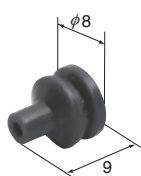
**(7165-0147)**

Cable size (mm<sup>2</sup>) (AVS/0.3~1.25)

Cable overall diameter (mm)  
電線仕上り外径 1.8~2.9

Material  
材質 Silicon  
シリコン

Color  
色相 Dark Green  
濃緑

**(L)**

for 1.0mm, 4.8mm 13way

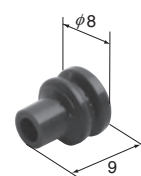
**(7165-0148)**

Cable size (mm<sup>2</sup>) (AVS/2.0~3.0)

Cable overall diameter (mm)  
電線仕上り外径 3.0~4.1

Material  
材質 Silicon  
シリコン

Color  
色相 Dark Blue  
濃青



# 1.0mm, 4.8mm (040, 187)

## Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. [1.0mm] E-02  
ターミナル参照頁 [4.8mm] E-20

Ref: wire seal No. [1.0mm] E-03  
ワイヤシール参照頁 [4.8mm] E-21

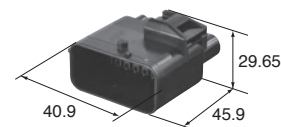
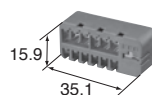
Ref: Dummy plug No. [1.0mm] E-04  
ダミー栓参照頁 [4.8mm] B-21

Material  
材質 PBT

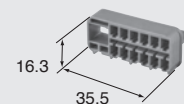
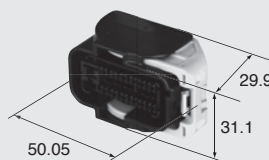
No. of way/ ( ) corresponds to 1.0mm, 4.8mm, in order from left to right.  
極数/ ( ) 内表示 : 左から1.0mm 極数、4.8mm 極数

13way (12+1)

Color  
色相 Black  
黒



Retainer No. (6181-6465)

**M (6181-6464)****F (6189-6863)**

Retainer No. (6185-4596)

Color  
色相 Black  
黒

# 1.5mm, 4.8mm (060, 187)

## Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No. [1.5mm] E-14  
ターミナル参照頁 [4.8mm] E-20

Ref: wire seal No. [1.5mm] E-15  
ワイヤシール参照頁 [4.8mm] E-20

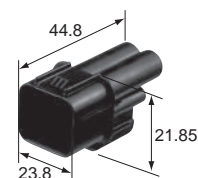
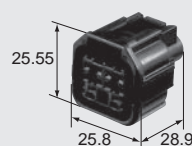
Ref: Dummy plug No. [1.5mm] J-07  
ダミー栓参照頁 [4.8mm] B-21

Material  
材質 PBT

No. of way/ ( ) corresponds to 1.5mm, 4.8mm, in order from left to right.  
極数/ ( ) 内表示 : 左から1.5mm 極数、4.8mm 極数

4way (2+2)

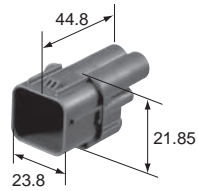
Color  
色相 Black  
黒

**M (6181-6785)****F (6189-7411)**

Color  
色相 Black  
黒

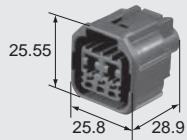
## 5way (3+2)

Color  
色 相 Dark gray  
濃灰



M (6181-6921)

F (6189-7567)



Color  
色 相 Dark gray  
濃灰

## 2.3mm, 4.8mm (090, 187)

### Housing (UNIT : mm)

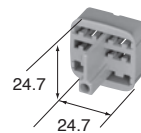
Ref: Terminal part No.	[2.3mm]	E-17
ターミナル参照頁	[4.8mm]	E-20
Ref: wire seal No.	[2.3mm]	E-18
ワイヤシール参照頁	[4.8mm]	E-21
Ref: Dummy plug No.	[2.3mm]	J-07
ダミー栓参照頁	[4.8mm]	B-21

Material  
材 質 PBT

No. of way/ ( ) corresponds to 2.3mm, 4.8mm, in order from left to right.  
極数 / ( ) 内表示 : 左から2.3mm 極数、4.8mm 極数

## 10way (8+2)

Color  
色 相 Dark gray  
濃灰

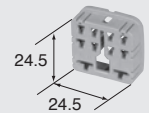
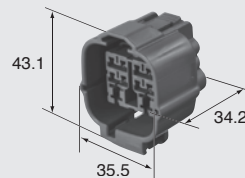


Retainer No. (6918-1263)



M (6181-0381)

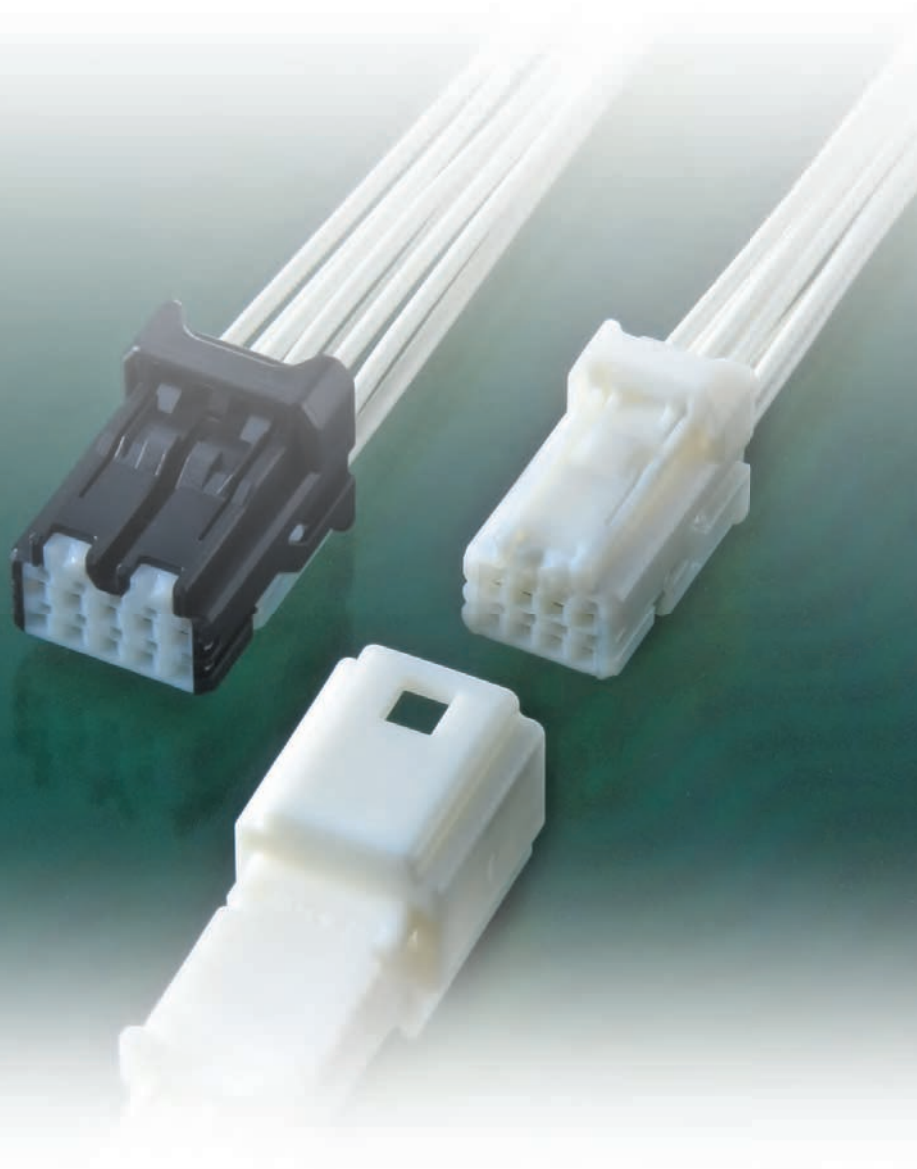
F (6189-0555)



Retainer No. (6918-1267)

Color  
色 相 Dark gray  
濃灰

# NH SERIES



## Features

The NH series connector is a highly reliable for connector mating and terminal insertion. This series consist of 0.64mm and hybrid type(0.64mm+2.3mm) terminal usable for control circuit and low power circuit.

- The front mask of Female connector assists allure male terminal.
- By setting TPA (Terminal Position Assurance) adjust the incomplete inserted terminal to the correct position.
- An extra clip can be attached to the connector housing to secure it to the body.
- RoHS/ELV Compliant

## 特 長

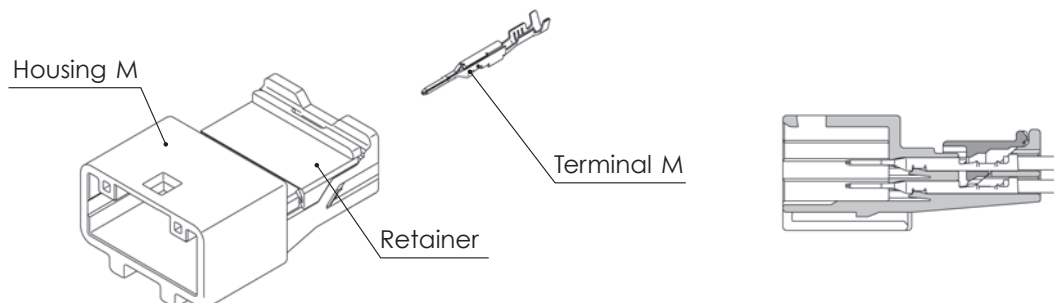
NH シリーズは、コネクタ嵌合、ターミナル抜け等において信頼性を向上させたコネクタです。ターミナルサイズが0.64mmとハイブリッドタイプ(0.64mm+2.3mm)で構成されており、信号回路と低パワー回路にご利用いただけます。

- メスコネクタは、フロントマスクの採用により、コネクタ嵌合時のオス端子誘い込み性が向上しております。
- 挿入不足のターミナルは、リテーナをセットすることにより正規の位置に固定されます。
- コネクタハウジングにはボデーに固定するためのクランプ(クリップ)を装着することができます。
- RoHS / ELV 対応

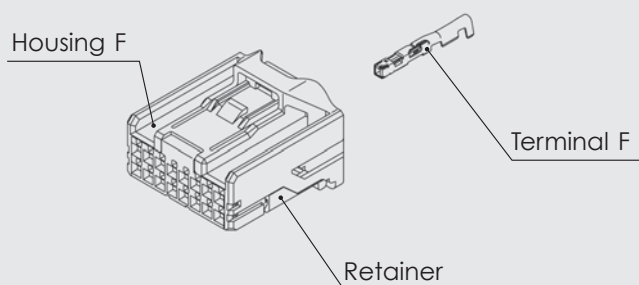
# NH SERIES for STANDARD

0.64mm (025)

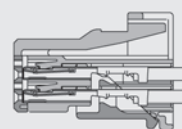
Structure / 構造



Connector M



Connector F

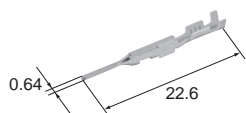


0.64mm (025)

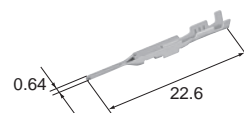
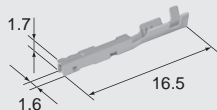
Terminal (UNIT : mm)

**(S)**

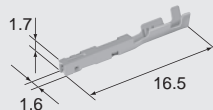
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.5
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**(M)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8230-5379)****F (8240-0552)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8230-5380)****F (8240-0523)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

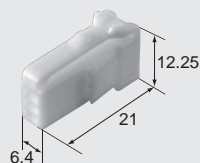
**0.64mm (025)****Housing** (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No.  
ターミナル参照頁

F-02

Material  
材質

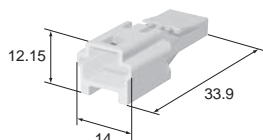
PBT

**3way****F (6098-7063)**

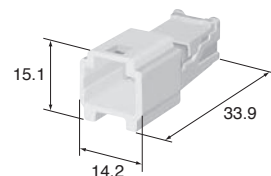
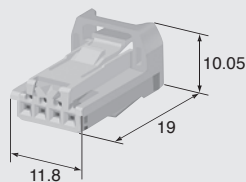
Color  
色 相

Natural  
自然色**4way**

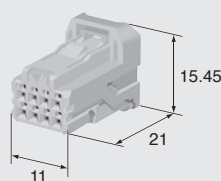
Color  
色 相

Natural  
自然色**8way**

Color  
色 相

Natural  
自然色**M (6098-5310)** TH 04 MW-NH TH 04 FW-NH **F (6098-5267)**

Color  
色 相

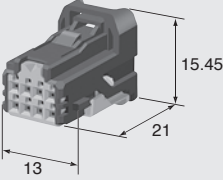
Natural  
自然色**M (6098-5271)** TH 08 MW-NH TH 08 FW-NH **F (6098-5269)**

Color  
色 相

Natural  
自然色

8way

TH 08 FB-NH **F (6098-6451)**



Color

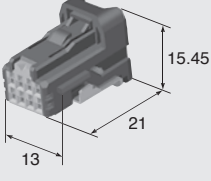
色 相

Black

黒

8way

TH 08 FL-NH **F (6098-6522)**



Color

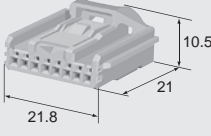
色 相

Blue

青

8way

TH 08 FW-1V-NH **F (6098-5312)**



Color

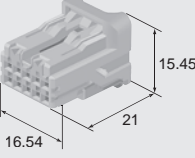
色 相

Natural

自然色

10way

TH 10 FW-NH **F (6098-7066)**



Color

色 相

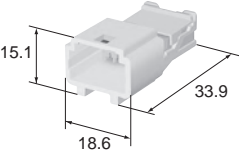
Natural

自然色

12way

Color 色 相

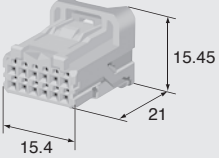
Natural 自然色



**M (6098-5277)**

TH 12 MW-NH

TH 12 FW-NH **F (6098-5275)**



Color

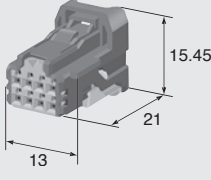
色 相

Natural

自然色

8way

TH 08 FGY-NH **F (6098-6452)**



Color

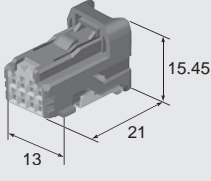
色 相

Gray

灰

8way

TH 08 FG-NH **F (6098-6523)**



Color

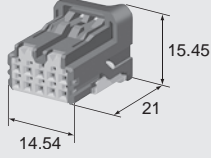
色 相

Green

緑

10way

TH 10 FB-NH **F (6098-5273)**



Color

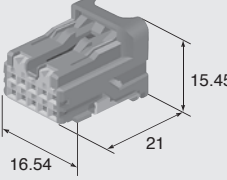
色 相

Black

黒

10way

TH 10 FGY-NH **F (6098-7067)**



Color

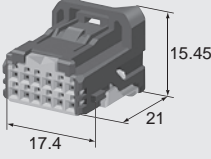
色 相

Gray

灰

12way

TH 12 FB-NH **F (6098-6455)**



Color

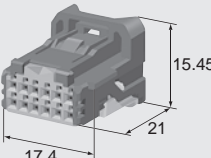
色 相

Black

黒

12way

TH 12 FGY-NH **F (6098-6456)**



Color

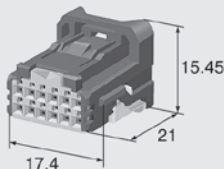
色 相

Gray

灰

**12way**

TH 12 FL-NH **F (6098-6457)**



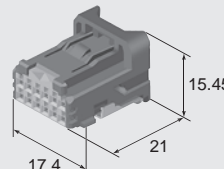
15.45  
17.4 21

Color  
色 相

Blue  
青

**12way**

TH 12 FG-NH **F (6098-6524)**



15.45  
17.4 21

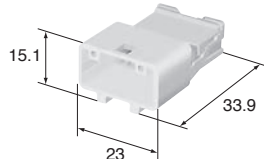
Color  
色 相

Green  
緑

**16way**

Color  
色 相

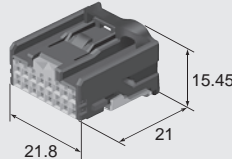
Natural  
自然色



15.1  
23 33.9

**16way**

TH 16 FB-NH ASSY **F (6098-7099)**



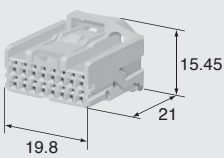
15.45  
21.8 21

Color  
色 相

Black  
黒

**M (6098-5281)** TH 16 MW-NH

TH 16 FW-NH **F (6098-5279)**



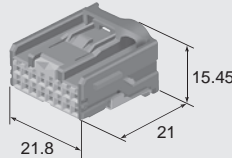
15.45  
19.8 21

Color  
色 相

Natural  
自然色

**16way**

TH 16 FGY-NH ASSY **F (6098-7100)**



15.45  
21.8 21

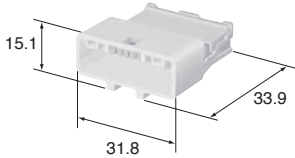
Color  
色 相

Gray  
灰

**24way**

Color  
色 相

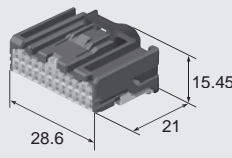
Natural  
自然色



15.1  
31.8 33.9

**24way**

TH 24 FB-NH **F (6098-7060)**



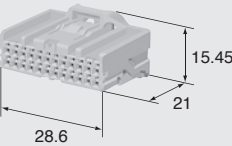
15.45  
28.6 21

Color  
色 相

Black  
黒

**M (6098-5285)** TH 24 MW-NH

TH 24 FW-NH **F (6098-5283)**



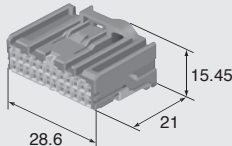
15.45  
28.6 21

Color  
色 相

Natural  
自然色

**24way**

TH 24 FGY-NH **F (6098-7061)**



15.45  
28.6 21

Color  
色 相

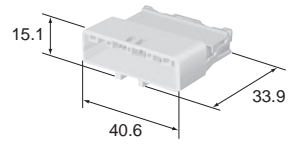
Gray  
灰



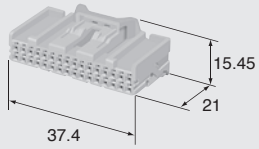
### 32way

Color  
色 相

Natural  
自然色



**M (6098-5289)** TH 32 MW-NH TH 32 FW-NH **F (6098-5287)**



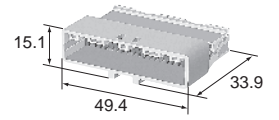
Color  
色 相

Natural  
自然色

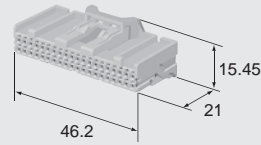
### 40way

Color  
色 相

Natural  
自然色



**M (6098-5585)** TH 40 MW-NH TH 40 FW-NH **F (6098-5291)**

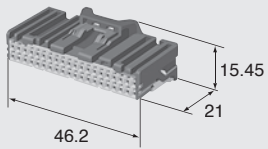


Color  
色 相

Natural  
自然色

### 40way

TH 40 FB-NH **F (6098-5293)**

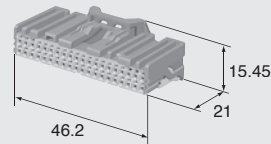


Color  
色 相

Black  
黒

### 40way

TH 40 FG-NH **F (6098-5295)**

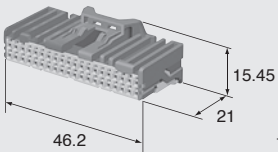


Color  
色 相

Gray  
灰

### 40way

TH 40 FG-NH **F (6098-5297)**



Color  
色 相

Green  
緑

# NH SERIES for HYBRID

F-07

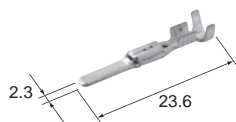
NH SERIES

2.3mm (090)

Terminal (UNIT : mm)

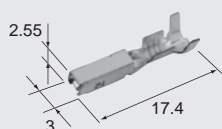
(S)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-5169)

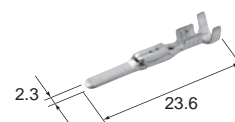
F (8240-0368)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.3~0.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

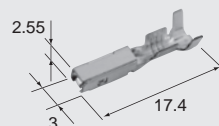
(SS)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-5168)

F (8240-0367)



Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.22
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

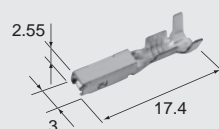
(M)

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75~1.0
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ



M (8230-5170)

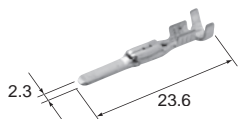
F (8240-0369)



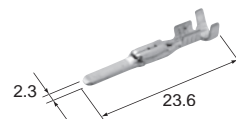
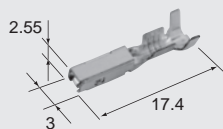
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	0.75~1.0
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**(L)**

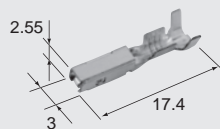
Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	1.25
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**(LL)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	2.0~2.5
Material 材質	Brass 黄銅
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8230-5171)****F (8240-0370)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	1.25
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

**M (8230-5172)****F (8240-0371)**

Cable size (mm <sup>2</sup> ) 適用電線サイズ	2.0~2.5
Material 材質	Heat-resistant copper alloy
Surface treatment 表面処理	Tin-plated Snメッキ

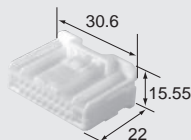
**0.64mm, 2.3mm**  
**(025, 090)**

## Housing (UNIT : mm)

Ref: Terminal part No.	[0.64mm]	F-03
ターミナル参照頁	[2.3mm]	F-07

Material 材質	PBT
----------------	-----

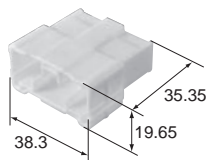
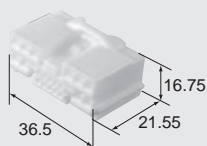
No. of way/ ( ) corresponds to 0.64mm, 2.3mm, in order from left to right.  
極数 / ( ) 内表示 : 左から0.64mm 極数、2.3mm 極数

**20way (18+2)**NH 18 FW-CS2 **F (6098-7261)**

Color 色 相	Natural 自然色
--------------	----------------

**20way (10+10)**

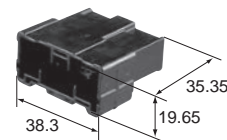
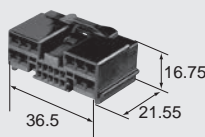
Color 色 相	Natural 自然色
--------------	----------------

**M (6098-5989)** NH 10 MW-CS10 NH 10 FW-CS10 **F (6098-5988)**

Color 色 相	Natural 自然色
--------------	----------------

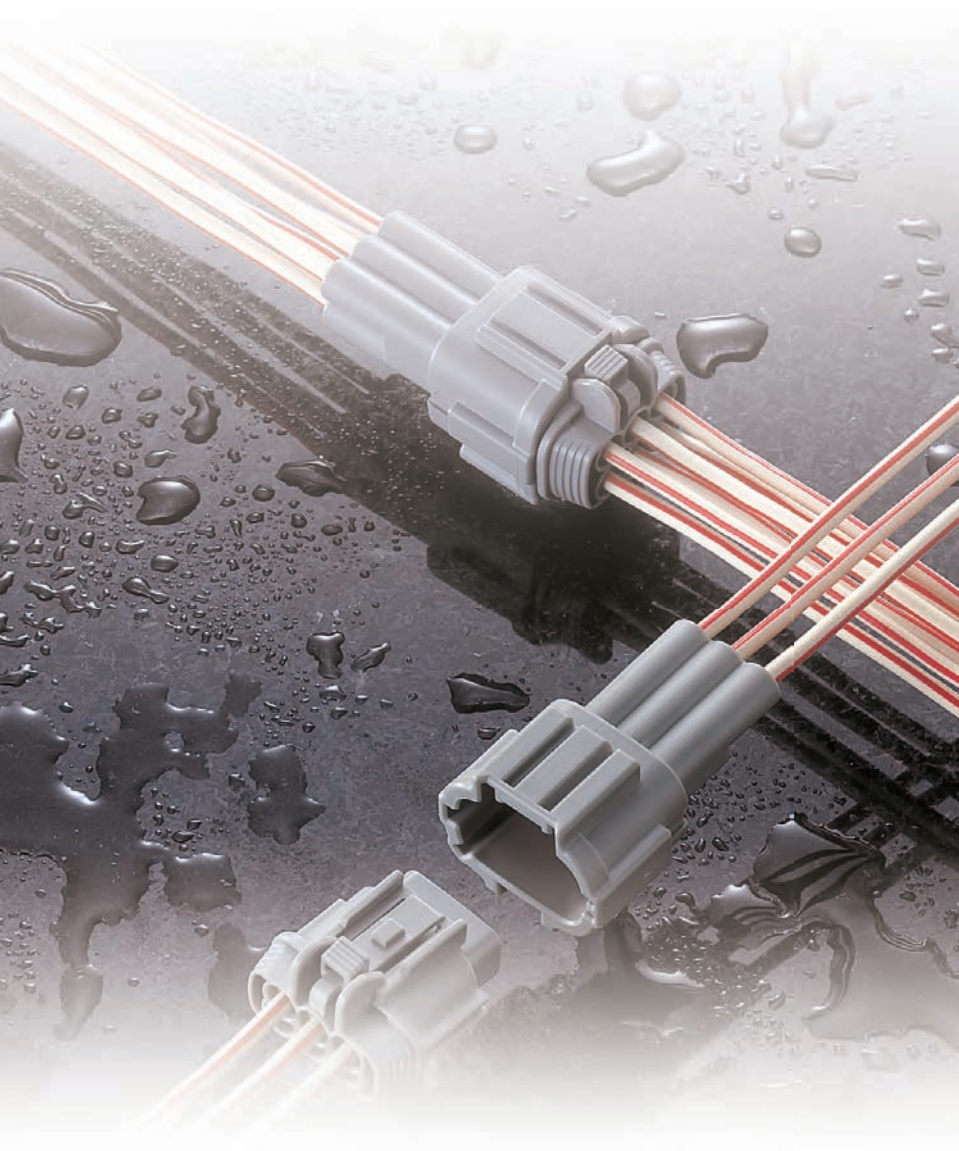
**20way (10+10)**

Color 色 相	Black 黒
--------------	------------

**M (6098-7254)** NH 10 MW-CS10-B NH 10 FW-CS10-B **F (6098-7253)**

Color 色 相	Black 黒
--------------	------------

# RS SERIES



## Features

RS series consists of a 2.3mm type classified according to terminal size, supporting use in a variety of control circuits and low power circuits.

- The RS-standard type connectors adopt an inertia locking system to prevent semi-engagement (this system is not incorporated in some connectors).
- RoHS/ELV Compliant

## 特 長

RS シリーズは、ターミナルサイズが2.3mmで構成されており、各種の制御回路並びに低パワー回路に対応することができます。

- RS-標準タイプコネクタは、コネクタの半嵌合が起きにくい慣性ロック方式です。(慣性ロック方式でないコネクタが一部あります。)
- RoHS／ELV 対応